شـركـة
التأسيس السليم
للكتـب الخارجيـة

الصف الخامس الابتدائي

5

مراجعات شهر نوفمبر

الفصل الدراسي الأول

الرياضيات



2026
اختيارك الأول في مصر

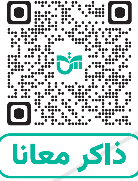




ذاكر معانا

HOTLINE 012 8888 0390

www.altaasisalsaleem.com



النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) عدد عوامله الأولية: 2 ، 3 ، 5 هو ....

(أ) 15 (ب) 30 (ج) 11 (د) 10

(2) $(24 \times 10) + (24 \times 5) = 24 \times$ ....

(أ) 50 (ب) 29 (ج) 34 (د) 15

(3) ناتج تقدير: $1,375 \times 14$ باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار ....

(أ) 100 (ب) 1,000 (ج) 10,000 (د) 100,000

(4) النموذج المقابل يعبر عن مسألة الضرب: ....

	10	7
20	200	140
5	50	35

(أ) 25×17 (ب) 52×17

(ج) 25×71 (د) 52×71

(5) في مسألة القسمة: $4,590 \div 9 = 510$ المقسوم هو ....

(أ) 510 (ب) 9 (ج) 4,590 (د) 519

(6) باقي قسمة: $1,422 \div 5$ هو ....

(أ) 5 (ب) 3 (ج) 1 (د) 2

(7) العدد الذي إذا قسم على 7 كان الناتج 8 والباقي 3 هو ....

(أ) 70 (ب) 80 (ج) 59 (د) 18

(8) $450 \times 0.1 =$ ....

(أ) 45 (ب) 4.5 (ج) 0.45 (د) 0.045

(9) $7 \times 0.2 =$ ....

(أ) 0.72 (ب) 14 (ج) 1.4 (د) 0.14













(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) **أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 6 و 9**

....

(2) أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل 506×42

....

....

....	....	....
....	....	....
....	....	....

(3) أوجد خارج القسمة: $1,120 \div 4$ باستخدام نموذج مساحة المستطيل.

....

(4) إذا كان ثمن الكتاب الواحد 25 جنيهًا، فما عدد الكتب التي يمكن شراؤها بمبلغ 1,250 جنيهًا.

....

....

(5) **أكمل ما يلي:**

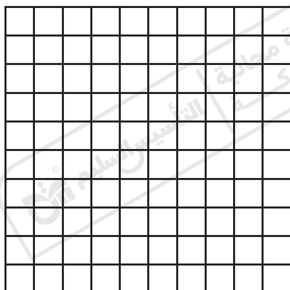
(أ) $4.2 \times 10 =$ .... (ب) $14.14 \times 0.1 =$ ....

(6) استخدم الخوارزمية المعيارية في إيجاد ناتج ضرب: 5×0.35

....

(7) استخدم النماذج لإيجاد حاصل ضرب: 0.4×0.3

....



النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 5 هو ....

(أ) 5 (ب) 15 (ج) 20 (د) 30

(2) مسألة الضرب التي يعبر عنها النموذج التالي هي ....

(أ) 76×42 (ب) 67×42

(ج) 76×24 (د) 67×24

	60	7
20	....	....
4	....	....

(3) $22 \times 45 =$ ....

(أ) 9,090 (ب) 990 (ج) 909 (د) 900

(4) المقسوم في مسألة القسمة: (والباقي في 3) $303 \div 6 = 50$ هو ....

(أ) 50 (ب) 6 (ج) 3 (د) 303

(5) إذا كان: $43 \times 52 = 2,236$، فإن باقي قسمة: $43 \div 2,240 =$ ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(6) باقي قسمة: $14 \div 151$ هو ....

(أ) 10 (ب) 11 (ج) 12 (د) 9

(7) $0.061 =$ .... $\times 61$

(أ) 1 (ب) 0.1 (ج) 0.01 (د) 0.001

(8) $3 \times$ جزأين من ألف ....

(أ) 6 (ب) 0.002 (ج) 0.006 (د) 0.003

(9) $0.8 \times 0.2 =$ ....

(أ) 0.16 (ب) 1.6 (ج) 16 (د) 10.6

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) يتدرب عمر كل 12 يومًا، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام. كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟ هل يجب استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟ وما الإجابة؟

....

....

(2) **أكمل ما يلي:**

(أ) $36 \times 14 = 36 \times (10 + ...)$

(ب) $(5 \times 7) + (30 \times 7) + (5 \times 60) + (30 \times 60) = ... \times ......$

(3) أوجد ناتج تقدير: 68 × 47 باستخدام إستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار.

....

(4) فندق مكون من 12 طابقًا. كل طابق به 175 نزيلًا. ما العدد الكلي للنزلاء؟

....

(5) أكمل بكتابة العدد الناقص، ثم أوجد خارج القسمة.

$1,050 \div 7 = ...$

100	50
1,050	350
− 700	− 350
350	000

......

100 + 50 = 150

(6) عددان حاصل ضربهما 234 ، أحدهما 9 فما العدد الآخر؟

....

(7) أوجد حاصل ضرب: 2.5×16

....

النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $276 \times 3 = (200 \times 3) + (70 \times 3) +$ ....

(أ) 6×3 (ب) 60×3 (ج) 600×3 (د) 30×30

(2) 2,205 ☐ 147×15

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(3) $52 \times$ .... $= (50 \times 7) + (2 \times 7) + (50 \times 10) + (2 \times 10)$

(أ) 7 (ب) 10 (ج) 71 (د) 17

(4) $74 \times 39 = (74 \times 40) -$ ....

(أ) 1 (ب) 74 (ج) 39 (د) 40

(5) ناتج قسمة: $945 \div 9$ هو ....

(أ) 102 (ب) 104 (ج) 105 (د) 150

(6) العدد الذي إذا قسم على 14 كان خارج القسمة 23 والباقي 3 هو ....

(أ) 325 (ب) 322 (ج) 352 (د) 532

(7) إذا كان : $352 \times 26 = 9,152$ ، فإن: .... $= 9,155 \div 26$

(أ) 352 (ب) 352 (والباقي 1)

(ج) 352 (والباقي 2) (د) 352 (والباقي 3)

(8) ناتج التقدير: $4,110 \div 38$ باستخدام قيمة عددية مميزة هو ....

(أ) 1,000 (ب) 100 (ج) 10 (د) 400

(9) $11 \times 1.1 =$ ....

(أ) 0.121 (ب) 12.1 (ج) 1.21 (د) 0.0121

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين 11 ، 2

....

(2) تبيع علا صناديق من التين، ويحتوي كل منها على 9 ثمرات، تبيع أيضًا أكياسًا من الرمان يحتوي كل منها على 7 ثمرات. إذا باعت نفس العدد من كلتي الفاكهتين. فما أصغر عدد باعته منهما؟ هل يجب استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟ وما الإجابة؟

....

....

(3) من نموذج مساحة المستطيل المقابل، أوجد ناتج الضرب.

	20	4
30	600	120
1	20	4

ناتج الضرب: ....

(4) استخدم خاصية التوزيع لإيجاد ناتج ضرب: 35×7

....

....



(5) **أكمل ما يلي:**

(أ) $0.4 \times 0.6 =$ ....

(ب) عند ضرب جزء من عشرة في جزء من عشرة ينتج ....

(6) اقسم مستخدمًا الخوارزمية المعيارية لإيجاد الناتج:

$756 \div 22$

....

(7) سيذهب مالك وعائلته في رحلة بالسيارة لمنزل جدته الذي يبعد 465 كيلومترًا. يوم الجمعة سيقطعون 124 كيلومترًا، وسيقطعون يوم السبت 210 كيلومترًا. كم كيلومترًا سيقطعون يوم الأحد للوصول إلى منزل الجدة؟

....

....

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) 1 (ب) 0 (ج) 2 (د) 3

(2) $32 \times 27 =$ ....

(أ) 846 (ب) 468 (ج) 684 (د) 864

(3) قيمة المجهول C في نموذج مساحة المستطيل التالي هي ....

	30	6
10	C	60
2	60	12

(أ) 3 (ب) 30

(أ) 300 (ب) 3,000

(4) $(75 \times 3) + (75 \times 20)$ ....

(أ) 75×23 (ب) 75×32 (ج) 57×23 (د) 23×70

(5) من النموذج المقابل: خارج القسمة هو ....

	30	1
	775	25
25	− 750	− 25
	25	00

(أ) 775 (ب) 31

(ج) 25 (د) 0

(6) $1,545 \div 15 =$ ....

(أ) 13 (ب) 31 (ج) 301 (د) 103

(7) $0.7 \times 0.7 =$ ....

(أ) 49 (ب) 4.9 (ج) 0.49 (د) 0.049

(8) 23×0.53 ☐ 0.23×53

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) غير ذلك

(9) 3.7×0.1 ☐ 3.7×10

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) غير ذلك

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين 12 ، 8

....

(2) أوجد ناتج الضرب: 62×374 مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل:

....

....

....

....	....	....	
....	....	....	....
....	....	....	....

(3) **أكمل ما يلي:**

(أ) $15 \times 36 = (10 \times 30) + (\text{.......} \times 6) + (5 \times \text{.......}) + (5 \times \text{.......})$

(ب) $37 \times 24 = (20 \times 30) + (\text{.......} \times \text{.......}) + (\text{.......} \times \text{.......}) + (4 \times 7) = \text{.......}$

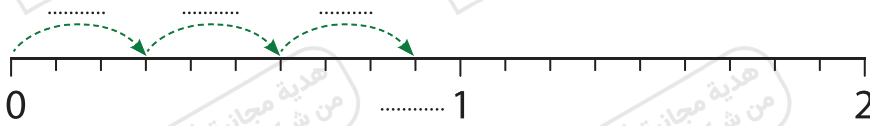
(4) يحل خالد كل يوم 12 مسألة رياضيات. كم مسألة يحلها خالد بعد مرور 28 يومًا؟ استخدم الإستراتيجية التي تفضلها:

....

....

(5) **استخدم خط الأعداد في إيجاد ناتج الضرب.**

$0.3 \times 3 = \text{.......}$



(6) **أكمل ما يلي:**

(أ) $602.1 \times 0.01 = \text{.......}$ (ب) $1.245 \times 100 = \text{.......}$

(7) وزعت مؤسسة خيرية مبلغ 10,400 جنيهًا على 32 أسرة فقيرة، فما نصيب كل أسرة؟ أجب مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل.

....

....

....	....	....	
....	....	....	....
....	....	....	

النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $15 \times 32 = (10 \times 30) + (10 \times 2) + (\ldots \times \ldots) + (5 \times 2)$

(أ) 5×3 (ب) 50×3 (ج) 5×30 (د) 50×30

(2) $36 \times 29 = (36 \times 30) - \ldots\ldots$

(أ) 1 (ب) 29 (ج) 30 (د) 36

(3) $(6 \times 9) + (40 \times 9) + (800 \times 9) = \ldots\ldots \times 9$

(أ) 648 (ب) 486 (ج) 864 (د) 846

(4) مسألة الضرب التي تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

(أ) 18×62 (ب) 81×62

(ج) 18×26 (د) 81×26

	20	6
10	200	60
8	160	48

(5) العدد المكتوب على يسار المستطيل في إستراتيجية القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل يمثل ....

(أ) المقسوم (ب) المقسوم عليه (ج) خارج القسمة (د) باقي القسمة

(6) باقي القسمة: $357 \div 5$ هو ....

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(7) العدد الذي إذا ضرب في 23 كان الناتج 1,472 هو ....

(أ) 46 (ب) 63 (ج) 65 (د) 64

(8) $450 \times 0.1 = \ldots\ldots$

(أ) 45 (ب) 4.5 (ج) 0.45 (د) 0.045

(9) $7 \times 0.3 = \ldots\ldots$

(أ) 0.73 (ب) 21 (ج) 2.1 (د) 0.21

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) عددان حاصل ضربهما 4,340، فإذا كان أحدهما 28، فما العدد الآخر؟

....

(2) **أوجد ناتج ما يلي:**

(أ) $3,233 \div 61 =$ .... (ب) $2.4 \times 3.7 =$ ....

(3) تصرف فاطمة كل يوم 5.75 جنيهًا من مصروفها، فما المبلغ الذي تصرفه في 15 يومًا؟

....

....

(4) شريط هدايا طوله 7.5 متر. فما طول 10 أشرطة متلاصقة من نفس النوع؟

....

....

(5) اقسم: $12 \div 3,648$ مستخدمًا الخوارزمية المعيارية.

....

....



(6) **أوجد ناتج الضرب مستخدمًا الخوارزمية المعيارية.**

$2.9 \times 4 =$ ....

(7) تم تقسيم 5,220 تلميذًا على 9 مدارس، فما عدد تلاميذ كل مدرسة؟

....

....





الإجابات النموذجية





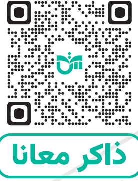











ذاكر معانا

النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) عدد عوامله الأولية: 2 ، 3 ، 5 هو ....

(أ) 15 (ب) **30** (ج) 11 (د) 10

(2) $(24 \times 10) + (24 \times 5) = 24 \times$ ....

(أ) 50 (ب) 29 (ج) 34 (د) **15**

(3) ناتج تقدير: $1,375 \times 14$ باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار ....

(أ) 100 (ب) 1,000 (ج) **10,000** (د) 100,000

(4) النموذج المقابل يعبر عن مسألة الضرب: ....

(أ) **25×17** (ب) 52×17

(ج) 25×71 (د) 52×71

	10	7
20	200	140
5	50	35

(5) في مسألة القسمة: $4,590 \div 9 = 510$ المقسوم هو ....

(أ) 510 (ب) 9 (ج) **4,590** (د) 519

(6) باقي قسمة: $1,422 \div 5$ هو ....

(أ) 5 (ب) 3 (ج) 1 (د) **2**

(7) العدد الذي إذا قسم على 7 كان الناتج 8 والباقي 3 هو ....

(أ) 70 (ب) 80 (ج) **59** (د) 18

(8) $450 \times 0.1 =$ ....

(أ) **45** (ب) 4.5 (ج) 0.45 (د) 0.045

(9) $7 \times 0.2 =$ ....

(أ) 0.72 (ب) 14 (ج) **1.4** (د) 0.14

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) **أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 6 و 9**

(ع.م.أ) = 3 ، (م.م.أ) = 18

(2) أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل 42 × 506

	500	0	6
40	20,000	0	240
2	1,000	0	12

506 × 42 = 20,000 + 1,000 + 240 + 12

= 21,252

(3) أوجد خارج القسمة: 4 ÷ 1,120 باستخدام نموذج مساحة المستطيل.

	200	80
4	1,120 − 800 320	320 − 320 000

200 + 80 = 280

1,120 ÷ 4 = 280

(4) إذا كان ثمن الكتاب الواحد 25 جنيهًا، فما عدد الكتب التي يمكن شراؤها بمبلغ 1,250 جنيهًا.

1,250 ÷ 25 = 50

عدد الكتب يمكن شراؤها = 50 كتابًا.

(5) **أكمل ما يلي:**

(أ) 4.2 × 10 = **42**   (ب) 14.14 × 0.1 = **1.414**

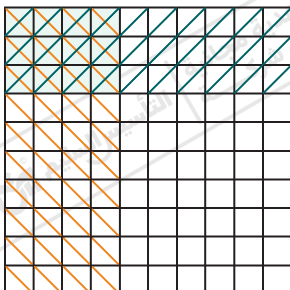
(6) استخدم الخوارزمية المعيارية في إيجاد ناتج ضرب: 5 × 0.35

وبالتالي: 0.35 × 5 = 1.75

```
   ②
   3 5
×    5
------
 1 7 5
```

(7) استخدم النماذج لإيجاد حاصل ضرب: 0.4 × 0.3

وبالتالي: 0.3 × 0.4 = 0.12



النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 5 هو ....

(أ) 5 (ب) **15** (ج) 20 (د) 30

(2) مسألة الضرب التي يعبر عنها النموذج التالي هي ....

	60	7
20	....	....
4	....	....

(أ) 76×42 (ب) 67×42

(ج) 76×24 (د) **67×24**

(3) $22 \times 45 =$ ....

(أ) 9,090 (ب) **990** (ج) 909 (د) 900

(4) المقسوم في مسألة القسمة: (والباقي في 3) $303 \div 6 = 50$ هو ....

(أ) 50 (ب) 6 (ج) 3 (د) **303**

(5) إذا كان: $43 \times 52 = 2,236$، فإن باقي قسمة: $2,240 \div 43 =$ ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) **4**

(6) باقي قسمة: $151 \div 14$ هو ....

(أ) 10 (ب) **11** (ج) 12 (د) 9

(7) $0.061 =$ .... $\times 61$

(أ) 1 (ب) 0.1 (ج) 0.01 (د) **0.001**

(8) 3 × جزأين من ألف ....

(أ) 6 (ب) 0.002 (ج) **0.006** (د) 0.003

(9) $0.8 \times 0.2 =$ ....

(أ) **0.16** (ب) 1.6 (ج) 16 (د) 10.6

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) يتدرب عمر كل 12 يومًا، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام. كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟
هل يجب استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟ وما الإجابة؟

ما يجب استخدامه هو (م.م.أ) للعددين 12 ، 8

عدد الأيام التي ستمضي حتى يتدربا معًا = 24 يومًا.

(2) **أكمل ما يلي:**

(أ) $36 \times 14 = 36 \times (10 + \mathbf{4})$

(ب) $\mathbf{67} \times \mathbf{35} = (60 \times 30) + (60 \times 5) + (7 \times 30) + (7 \times 5)$

(3) أوجد ناتج تقدير: 68 × 47 باستخدام إستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار.

ناتج التقدير: 2,400 **$40 \times 60 = 2,400$**

(4) فندق مكون من 12 طابقًا. كل طابق به 175 نزيلًا. ما العدد الكلي للنزلاء؟

العدد الكلي للنزلاء = 2,100 نزيل. **$175 \times 12 = 2,100$**

(5) أكمل بكتابة العدد الناقص، ثم أوجد خارج القسمة.

$1,050 \div 7 = \mathbf{150}$

	100	50
	1,050	350
7	− 700	− 350
	350	000

100 + 50 = 150

(6) عددان حاصل ضربهما 234 ، أحدهما 9 فما العدد الآخر؟

العدد الآخر هو 26 **$234 \div 9 = 26$**

(7) أوجد حاصل ضرب: 2.5 × 16

$2.5 \times 16 = 40.0 = 40$

$$\begin{array}{r} ^{3}\\ 2\ 5 \\ \times\ \ 1\ 6 \\ \hline 1\ 5\ 0 \\ +\ 2\ 5\ 0 \\ \hline 4\ 0\ 0 \end{array}$$

النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $276 \times 3 = (200 \times 3) + (70 \times 3) + ...$

(أ) **6×3** (ب) 60×3 (ج) 600×3 (د) 30×30

(2) 2,205 ☐ 147×15

(أ) < (ب) **=** (ج) > (د) غير ذلك

(3) $(50 \times 7) + (2 \times 7) + (50 \times 10) + (2 \times 10) = ... \times 52$

(أ) 7 (ب) 10 (ج) 71 (د) **17**

(4) $74 \times 39 = (74 \times 40) - ......$

(أ) 1 (ب) **74** (ج) 39 (د) 40

(5) ناتج قسمة: $945 \div 9$ هو ......

(أ) 102 (ب) 104 (ج) **105** (د) 150

(6) العدد الذي إذا قسم على 14 كان خارج القسمة 23 والباقي 3 هو ......

(أ) **325** (ب) 322 (ج) 352 (د) 532

(7) إذا كان : $352 \times 26 = 9,152$ ، فإن: $9,155 \div 26 = ...$

(أ) 352 (ب) 352 (والباقي 1)

(ج) 352 (والباقي 2) (د) **352 (والباقي 3)**

(8) ناتج التقدير: $4,110 \div 38$ باستخدام قيمة عددية مميزة هو ......

(أ) 1,000 (ب) **100** (ج) 10 (د) 400

(9) $11 \times 1.1 = ...$

(أ) 0.121 (ب) **12.1** (ج) 1.21 (د) 0.0121

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين 11 ، 2

(ع.م.أ) = 1 ، (م.م.أ) = 22

(2) تبيع علا صناديق من التين، ويحتوي كل منها على 9 ثمرات، تبيع أيضًا أكياسًا من الرمان يحتوي كل منها على 7 ثمرات. إذا باعت نفس العدد من كلتي الفاكهتين. فما أصغر عدد باعته منهما؟ هل يجب استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟ وما الإجابة؟

يجب علينا استخدام (م.م.أ) للعدين 9 ، 7

أصغر عدد باعته منهما هو 63

(3) من نموذج مساحة المستطيل المقابل، أوجد ناتج الضرب.

	20	4
30	600	120
1	20	4

ناتج الضرب: **744** **600 + 120 + 20 + 4 = 744**

(4) استخدم خاصية التوزيع لإيجاد ناتج ضرب: 7×35

$$7 \times 35 = (7 \times 30) + (7 \times 5)$$
$$= 210 + 35 = 245$$



(5) **أكمل ما يلي:**

(أ) $0.4 \times 0.6 = \mathbf{0.24}$

(ب) عند ضرب جزء من عشرة في جزء من عشرة ينتج **جزء من مائة.**

(6) اقسم مستخدمًا الخوارزمية المعيارية لإيجاد الناتج:

756 ÷ 22 = 34 (والباقي 8)

```
      34
22 ) 756
   - 66
      96
   - 88
       8
```

(7) سيذهب مالك وعائلته في رحلة بالسيارة لمنزل جدته الذي يبعد 465 كيلومترًا. يوم الجمعة سيقطعون 124 كيلومترًا، وسيقطعون يوم السبت 210 كيلومترًا. كم كيلومترًا سيقطعون يوم الأحد للوصول إلى منزل الجدة؟

ما تقطعه العائلة في يومي الجمعة والسبت = 334 كم. **124 + 210 = 334**

ما تقطعه العائلة في يوم الأحد = 131 كم. **465 − 334 = 131**

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) 1 (ب) **0** (ج) 2 (د) 3

(2) $32 \times 27 =$ ....

(أ) 846 (ب) 468 (ج) 684 (د) **864**

(3) قيمة المجهول C في نموذج مساحة المستطيل التالي هي ....

	30	6
10	C	60
2	60	12

(أ) 3 (ب) 30
(أ) **300** (ب) 3,000

(4) .... $(75 \times 3) + (75 \times 20)$

(أ) **75×23** (ب) 75×32 (ج) 57×23 (د) 23×70

(5) من النموذج المقابل: خارج القسمة هو ....

	30	1
	775	25
25	− 750	− 25
	25	00

(أ) 775 (ب) **31**
(ج) 25 (د) 0

(6) $1{,}545 \div 15 =$ ....

(أ) 13 (ب) 31 (ج) 301 (د) **103**

(7) $0.7 \times 0.7 =$ ....

(أ) 49 (ب) 4.9 (ج) **0.49** (د) 0.049

(8) 23×0.53 ☐ 0.23×53

(أ) $<$ (ب) **$=$** (ج) $>$ (د) غير ذلك

(9) 3.7×0.1 ☐ 3.7×10

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) **$>$** (د) غير ذلك

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين 12 ، 8

(ع.م.أ) = 4 (م.م.أ) = 24

(2) أوجد ناتج الضرب: 62 × 374 مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل:

	300	70	4
60	18,000	4,200	240
2	600	140	8

18,00 + 4,200 + 240 + 600 + 140 + 8

= 23,188

وبالتالي: 374 × 62 = 23,188

(3) أكمل ما يلي:

(أ) 15 × 36 = (10 × 30) + (10 × 6) + (5 × 30) + (5 × 6)

(ب) 37 × 24 = (20 × 30) + (20 × 7) + (4 × 30) + (4 × 7) = 888

(4) يحل خالد كل يوم 12 مسألة رياضيات. كم مسألة يحلها خالد بعد مرور 28 يومًا؟ استخدم الإستراتيجية التي تفضلها:

12 × 28 = 336

عدد المسائل التي يحلها خالد بعد مرور 28 يومًا = 336 مسألة.

(5) استخدم خط الأعداد في إيجاد ناتج الضرب.

0.3 × 3 = 0.9



(6) أكمل ما يلي:

(أ) 602.1 × 0.01 = 6.021

(ب) 1.245 × 100 = 124.5

(7) وزعت مؤسسة خيرية مبلغ 10,400 جنيهًا على 32 أسرة فقيرة، فما نصيب كل أسرة؟ أجب مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل.

	200	100	25
	10,400	4,000	800
32	– 6,400	– 3,200	– 800
	4,000	800	000

200 + 100 + 25 = 325

نصيب كل أسرة = 325 جنيه.

النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $15 \times 32 = (10 \times 30) + (10 \times 2) + (\ldots \times \ldots) + (5 \times 2)$

(أ) 5×3 (ب) 50×3 (ج) **5×30** (د) 50×30

(2) $36 \times 29 = (36 \times 30) - \ldots\ldots$

(أ) 1 (ب) **29** (ج) 30 (د) 36

(3) $\ldots\ldots \times 9 = (6 \times 9) + (40 \times 9) + (800 \times 9)$

(أ) 648 (ب) 486 (ج) 864 (د) **846**

(4) مسألة الضرب التي تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	20	6
10	200	60
8	160	48

(أ) 18×62 (ب) 81×62

(ج) **18×26** (د) 81×26

(5) العدد المكتوب على يسار المستطيل في إستراتيجية القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل يمثل ....

(أ) المقسوم (ب) **المقسوم عليه** (ج) خارج القسمة (د) باقي القسمة

(6) باقي القسمة: $357 \div 5$ هو ....

(أ) 0 (ب) 1 (ج) **2** (د) 3

(7) العدد الذي إذا ضرب في 23 كان الناتج 1,472 هو ....

(أ) 46 (ب) 63 (ج) 65 (د) **64**

(8) $450 \times 0.1 = \ldots\ldots$

(أ) **45** (ب) 4.5 (ج) 0.45 (د) 0.045

(9) $7 \times 0.3 = \ldots\ldots$

(أ) 0.73 (ب) 21 (ج) **2.1** (د) 0.21

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) عددان حاصل ضربهما 4,340، فإذا كان أحدهما 28، فما العدد الآخر؟

العدد الآخر = 155 **4,340 ÷ 28 = 155**

(2) **أوجد ناتج ما يلي:**

(أ) 3,233 ÷ 61 = **53** (ب) 2.4 × 3.7 = **8.88**

(3) تصرف فاطمة كل يوم 5.75 جنيهًا من مصروفها، فما المبلغ الذي تصرفه في 15 يومًا؟

5.75 × 15 = 86.25

المبلغ الذي تصرفه في 15 يومًا = 86.25 جنيهًا.

(4) شريط هدايا طوله 7.5 متر. فما طول 10 أشرطة متلاصقة من نفس النوع؟

7.5 × 10 = 75

طول 10 أشرطة متلاصقة = 75 مترًا.

(5) اقسم: 12 ÷ 3,648 مستخدمًا الخوارزمية المعيارية.

3,648 ÷ 12 = 304

```
        3 0 4
    ┌──────────
 12 │ 3 , 6 4 8
    − 3   6
    ──────────
        0 4 8
    −     4 8
    ──────────
          0 0
```



(6) **أوجد ناتج الضرب مستخدمًا الخوارزمية المعيارية.**

2.9 × 4 = **11.6**

```
   2.9
 ×   4
 ─────
  11.6
```

(7) تم تقسيم 5,220 تلميذًا على 9 مدارس، فما عدد تلاميذ كل مدرسة؟

5,220 ÷ 9 = 580

عدد تلاميذ كل مدرسة = 580 تلميذًا.